

# Hyundai TUCSON Plug-in Hybrid.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

KAROSÉRIA	TUCSON Plug-in Hybrid FL	
Karoséria	5-dverová samonosná	
ROZMERY		
Celková dĺžka (N Line) (mm)	4 510 (4 520)	
Celková šírka (mm)	1 865	
Celková výška (mm)	1 650	
Rázvor (mm)	2 680	
Rozchod vpredú (mm) R17/R18/R19	1 615/1 615	
Rozchod vzadu (mm) R17/R18/R19	1 622/1 622	
Polomer otáčania (m)	5,5	
Minimálna svetlá výška podvozku (mm)	170	
Batožinový priestor (l) základný min. - max./sklopené sedačky - podľa VDA 211/214	558/1 721	
MOTOR	1.6 T-GDi	
Typ	zážihový radový	
Zdvihový objem motora (cm <sup>3</sup> )	1 598	
Druh paliva	BA 95 B	
Počet valcov	4	
Kompresný pomer	10,5 : 1	
Max. výkon (kW/k.ot./min.)	117,6/160/5 500	
Max. krútiaci moment (Nm/ot./min.)	265/1 500 - 3 500	
Príprava zmesi	priame vstrekovanie	
Objem palivovej nádrže (l)	42	
ELEKTROMOTOR & BATÉRIA		
Typ	synchronný s permanentným magnetom	
Max. výkon (kW/k)	72/98	
Max. krútiaci moment (Nm)	304	
Typ batérie	Li-Ion polymer	
Kapacita batérie (kWh)	13,8	
Napätie batérie (V)	360	
Príkion palubnej nabíjačky OBC pri dobíjaní striedavým prúdom (kW)	7,2	
Maximálny dojazd na elektrinu podľa WLTP (km)	62 - 65	
CELKOVÝ VÝKON HYBRIDNÉHO SYSTÉMU		
Max. výkon (kW/k.ot./min.)	185/252/5 500	
PREVODOVKA A POHON		
Typ	6-stupňová automatická	
Pohon	4 x 2	4 x 4
DYNAMICKÉ VLASTNOSTI		
Max. rýchlosť (km/h)	186	186
Zrýchlenie z 0 na 100 km (s)	7,9	8,1
SPOTREBA PALIVA (l/100 km) - podľa normy EÚ 2017/1151 (WLTP)		
Kombinovaný cyklus	bude doplnené neskôr	1,2 - 1,3
CO <sub>2</sub> (g/km)		
Kombinovaný cyklus	bude doplnené neskôr	27,3 - 30,2
HLUČNOSŤ		
Hlučnosť vozidla za jazdy dB(A)	68	68
Hlučnosť stojaceho vozidla dB(A) pri ot./min.	75 3 750	75 3 750
HMOTNOSTI		
Pohotovostná hmotnosť [Prevádzková hmotnosť = Pohotovostná + 75 kg] (kg)	1 750 - 1 876	1 814 - 1 940
Maximálna prípustná hmotnosť (kg)	2 350	2 420
Maximálna hmotnosť brzdeného prípojného vozidla (kg)	1 210	
Maximálna hmotnosť nebrzdeného prípojného vozidla (kg)	750	
Maximálne zaťaženie strechy (kg)	100	
RIADENIE		
Typ	hrebeňové s elektrickým posilňovačom riadenia	
NÁPRAVY		
Predných kolies	nezávisle zavesená, typ McPherson so stabilizátorom	
Zadných kolies	viacprvková	
BRZDY		
Predné	kotúčové s vnútorným chladením	
Zadné	kotúčové	
PNEUMATIKY		
Rozmer pneumatík	235/55 R18, 235/50 R19	

**Záruka:** 5 rokov bez obmedzenia počtu najazdených km/12 rokov na neprehrdzavenie karosérie

**Záruka na trakčnú batériu:** 8 rokov/160 000 km

**Servisný interval:** 15 000 km alebo 12 mesiacov - čo nastane skôr

Spoločnosť HYUNDAI MOTOR CZECH s. r. o., organizačná zložka Slovakia, si vyhradzuje právo na zmeny údajov bez predchádzajúceho upozornenia a bez akýchkoľvek záväzkov, ktoré by mohli z takýchto zmien vzniknúť.